AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-5-79103404

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 244 — 15 MAI 1979

CHARANCONS DES SILIQUES — / COLZA /

Rares sont maintenant les postes de piégeage qui n'ont pas capturés de charançons des siliques. La présence de ces insectes est notée dans les six départements de la région CENTRE (Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher et Loiret) même parfois en l'absence de captures en cuvette jaune notamment pour les raisons indiquées dans le Bulletin Technique du 24 Avril. Le seuil d'intervention -un charançon par plante - a été atteint dans de nombreuses parcelles. Des traitements sont donc nécessaires y compris dans le département d'Eure-et-Loir où ces insectes étaient rarement observés.

La liste des insecticides utilisables pourlutter contre le charançon des siliques a été donnée dans le Bulletin technique du 19 Avril.

CECIDOMYIES DES SILIQUES

Ces petites mouches de 1 à 1,5 mm pondent dans les siliques ; celles-ci une fois infestées éclatent prématurément, sedessèchent et peuvent tomber d'où des chutes de rendement parfois importantes. Ces insectes ayant un appareil de ponte assez fragile, ils utilisent, pour déposer leurs oeufs les perforations réalisées par les piqûres de nutrition et de ponte des charançons des siliques. La présence simultanée de charançons des siliques et de cécidomyies peut donc avoir de graves conséquences.

Des vols de cécidomyies des siliques ont été observés notamment dans les départements du Cher et de Loir-et-Cher et les conditions climatiques actuelles sont très favorables à leur ponte.

Il convient donc pour protéger les cultures contre les attaques de cécidomyies et en leur présence de ne pas hésiter à intervenir dès que le seuil d'intervention contre les charançons des siliques est atteint.

BLE TENDRE D'HIVER — /CEREALES/

La majorité des cultures est au stade "deuxième noeud formé", dans les parcelles les plus précoces le gonflement est amorcé.

Le piétin-verse a encore légèrement évolué mais c'est la fusariose qui a le plus progressé. Une intervention contre les maladies du pied est nécessaire maintenant dans une parcelle sur trois du réseau où 20 à 25 % des talles présentent des symptômes. Pour les départements de l'Indre et de l'Indre-et-Loire un traitement est nécesssaire dans une parcelle sur deux.

Il convient de noter qu'une fois les attaques profondes commencées et le stade deux noeuds dépassé les interventions fongicides deviennent de moins en moins efficaces. Leur action sur la fusariose est de toute façon limitée.

Avec les températures plus élevées, l'oïdium se développe et la Septoriose progresse. Près de 10 % des parcelles présentent des symptômes de septoriose sur les feuilles supérieures. Cette situation est plus fréquente dans le département du Loiret.

Avec les températures enregistrées actuellement la rouille brune, encore rarement signalée, pourrait se développer.

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P. 325

L'efficacité des fongicides actuellement utilisables pour lutter contre la rouille brune étant moyenne, il conviendra de réaliser une application dès que la maladie se développera.

Les meilleurs résultats ont été obtenus ces dernières années avec les fongicides contenant de l'OXYCARBOXINE, du TRIADIMEFON et de la TRIFORINE. Les Dithiocarbamates employés seuls ou en association avec un benzimidazole ont donné des résultats médiocres.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

De nombreuses cultures sont au début gonflement, mais l'épiaison débute dans les parcelles les plusprécoces et le premier noeud est juste visible dans les plus tardives.

Les maladies du pied sont toujours peu développées. Une parcelle sur deux mérite par contre une intervention contre la Rhynchosporiose (les dernières feuilles présentant des tâches).

Au stade gonflement une deuxième intervention peut être réalisée dans les parcelles où un traitement au stade un à deux noeuds a été réalisé et où la maladie est présente sur les étages foliaires supérieurs. Elle peut être la première dans certaines parcelles mais un traitement réalisé actuellement contrôle moins bien la maladie et sa rentabilité est moins assurée.

La rouille naine progresse dans certaines situations.

TOUTES CEREALES

Les migrations des larves de la tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana) s'achèvent. Les premiers pincements seront observés prochainement. Le Bulletin Technique de la semaine prochaine précisera les risques pour les cultures mais dans le cas où une intervention fongicide est programmée pour les prochains jours, il est rappelé que les seuils d'intervention sont les suivants :

- Orge de printemps .... 1 larve pour 20 talles
- Orge et blé tendre d'hiver .... 1 à 1,5 larves pour 20 talles
- Seigle .... 3 à 4 larves pour 20 talles

De bons résultats ont été obtenus avec le MALATHION (Nombreuses spécialités) à raison de 1000 grammes de matière active par hectare. Il convient de s'assurer auprès du fournisseur que le mélange fongicide et insecticide est bien possible.

Quelques pucerons ont été observés dans les départements d'Indre-et-Loire et du Loiret.

Les pontes de Lema sont plus nombreuses et les premières larves seront observées prochainement. Il n'y a pas lieu d'intervenir contre cet insecte pourl'instant.

/'Ingénieur en Chef d'Agronomie,

Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",

G. BENAS